



Measurement
Canada

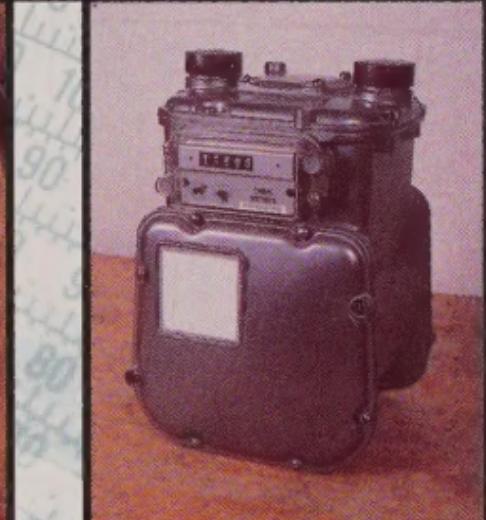
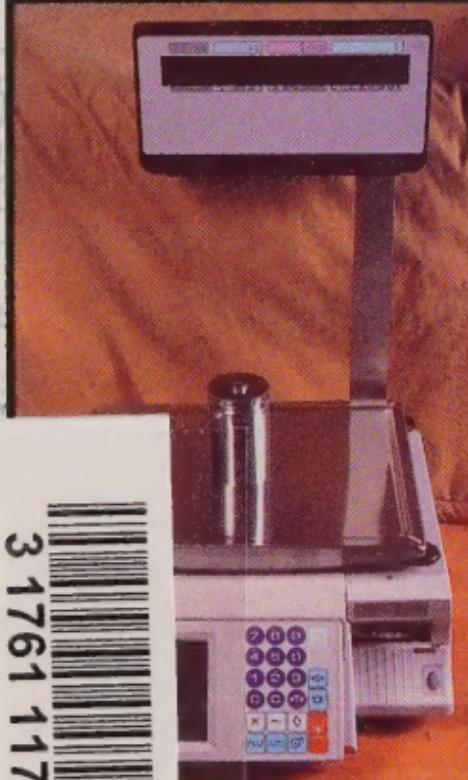
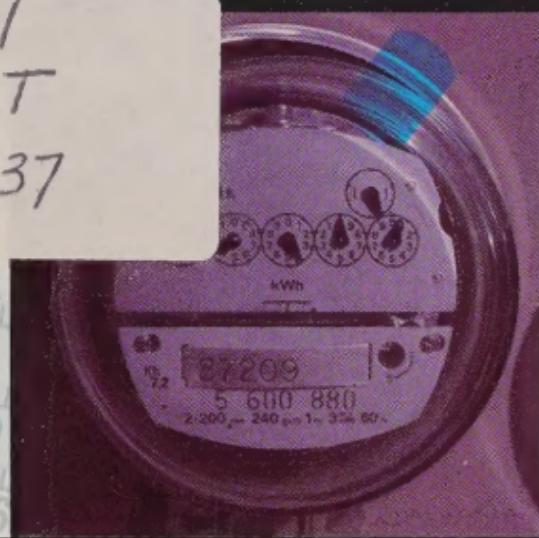
An Agency of
Industry Canada

Government
Publications
Measurement
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

Measurement Canada's Accreditation Program

CAI
IST
-Z037



3 1761 117663559



Fair Measure
For All

La mesure juste
pour tous

Canada

What Is the Program All About?

Measurement Canada fulfils its mission to "ensure equity and accuracy where goods and services are bought and sold on the basis of measurement, in order to contribute to a fair and competitive marketplace for Canadians" through activities such as:

- The mandatory approval of commercial weighing and measuring devices.
Purpose: *Ensure that devices are designed to maintain their quality (construction, accuracy, longevity, etc.) when being used in trade.*
- The mandatory inspection of each device before its use in trade.
Purpose: *Ensure that devices have been properly assembled and accurately calibrated.*
- The periodic inspection of all weighing and measuring devices used in trade.
Purpose: *Ensure that devices maintain their accuracy and that they are properly used.*

The accreditation program, introduced in 1985, allows qualified organizations to perform both the mandatory inspection (*initial verification*) and periodic inspection (*re-verification*) of weighing and measuring devices on behalf of Measurement Canada. Before this partnering arrangement, these duties were performed solely by Measurement Canada staff.

What Are the Basic Components of the Program?

- Organizations seeking accreditation must implement a comprehensive and complete quality assurance program (modeled on ISO 9002) and must apply quality assurance principles within their organization.

Result: Processes and procedures meet quality standards and quality becomes a priority of the organization.

- Accredited organizations must perform the inspection of weighing and measuring devices for which they are accredited, in accordance with Measurement Canada's requirements.

What's in It for Accredited Organizations?

- Accredited organizations are able to undertake inspection work at their own pace and are therefore less dependent on Measurement Canada for these activities.

Benefit: Organizations can inspect at their own convenience, save time and lower costs.

- Accredited organizations have an opportunity to expand as service providers offering inspection services to other organizations.

Benefit: Financial gains and competitiveness.

- Accredited organizations have an opportunity to further their knowledge of the rules and regulations that apply to measurement.

Benefit: Organizations enhance their ability to comply with requirements and gain from the application of a sound quality program — with better products and services, less waste and more confidence in a consistent quality production.

What's in It for Measurement Canada?

- Measurement Canada oversees organizations that comply with its requirements.

Benefit: The function of overseeing is less costly and time consuming than inspecting. Measurement Canada can better achieve its mission and mandate with the help of its new partners.

- Measurement Canada spends less resources in the enforcement of its requirements.

Benefit: Measurement Canada can redirect its freed-up resources to areas requiring more monitoring.

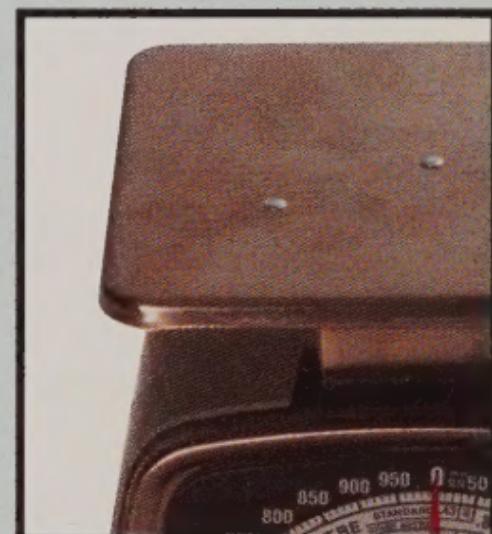
How Is the Program Administered?

Measurement Canada monitors accredited organizations to:

- ensure that the terms, conditions and requirements of the accreditation program are met;
- ensure that weighing and measuring devices comply with the requirements; and
- verify that accredited organizations are maintaining an effective quality assurance program.

Who Is Eligible?

Any organization whose testing facilities are located in Canada and that is willing to comply with Measurement Canada's accreditation requirements.



How to Apply

1. Contact Measurement Canada to obtain the relevant documentation, information and application form.
2. Fill and submit the application form and applicable fees to Measurement Canada.
3. Develop and submit a quality manual that meets the requirements of *Criteria for the Accreditation of Organizations to Perform Inspections Pursuant to the Electricity and Gas Inspection Act and the Weights and Measures Act*.

For More Information

For more information, please contact Measurement Canada at:

Measurement Canada
Intervention Strategies Division
2nd Floor
Standards Building
Tunney's Pasture
Ottawa ON K1A 0C9
Tel.: (613) 941-1962

Or visit the Measurement Canada Web site (<http://mc.ic.gc.ca>).

©Her Majesty the Queen in Right of Canada
(Industry Canada) 2000
ISBN 0-662-64732-7
Cat. No. C2-474/2000
529958



10%
post-consumer
fibre

The photographs used in this brochure are for purposes of illustration only and should not be considered as product endorsements by Measurement Canada.

properment dites. Mesures Canada est en mesure de mieux remplir sa mission et son mandat avec l'aide de ses nouveaux partenaires.

- Mesures Canada consacre moins de ressources à l'application de ses exigences.

Avantage : Mesures Canada peut acheminer les ressources économisées à des domaines qui nécessitent plus de surveillance.

Comment le programme est-il administré?

Mesures Canada surveille les organismes accrédités aux fins suivantes :

- s'assurer que les modalités et les exigences du programme d'accréditation sont respectées;
- s'assurer que les appareils de pesage et de mesure satisfont aux exigences;
- vérifier que les organismes accrédités maintiennent un programme d'assurance qualité efficace.

Quels sont les organismes admissibles?

Tout organisme dont les installations d'essai se trouvent au Canada et qui accepte de satisfaire aux exigences d'accréditation de Mesures Canada est admissible.



Comment présenter une demande d'accréditation?

- Communiquer avec Mesures Canada pour obtenir les documents et les renseignements nécessaires ainsi qu'un formulaire de demande.

- Remplir le formulaire et l'envoyer à Mesures Canada avec le paiement exigé.
- Élaborer et présenter un manuel qualité qui satisfait aux exigences du document intitulé *Critères d'accréditation des organismes souhaitant effectuer des inspections conformément à la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz et à la Loi sur les poids et mesures.*

Renseignements complémentaires

Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec Mesures Canada à l'adresse suivante :

Mesures Canada

Division des stratégies d'intervention

2^e étage

Immeuble des normes

Parc Tunney

Ottawa (Ontario) K1A 0C9

Tél. : (613) 941-1962

Vous pouvez également visiter le site Web de Mesures Canada (<http://mc.ic.gc.ca>).

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada

(Industrie Canada) 2000

N° de catalogue C2-474/2000

ISBN 0-662-64732-7

52995B



Mesures Canada utilise les photographies figurant dans cette brochure uniquement aux fins d'illustration et ne prétend pas endosser les produits y apparaissant.

En quoi consiste le programme?

Pour s'acquitter de sa mission qui consiste à « veiller à l'équité et à l'exactitude des mesures dans le commerce des biens et services de manière à contribuer au maintien d'un marché juste et compétitif pour tous les Canadiens », Mesures Canada assure diverses fonctions, par exemple :

- l'approbation obligatoire des appareils commerciaux de pesage et de mesure.

Objectif : *S'assurer que les appareils ont été conçus pour conserver leur qualité (construction, précision, durabilité, etc.) quand ils sont utilisés dans le commerce.*

- l'inspection obligatoire de chaque appareil avant son utilisation dans le commerce.

Objectif : *S'assurer que les appareils ont été assemblés correctement et étalonnés avec précision.*

- l'inspection périodique de tous les appareils utilisés dans le commerce.

Objectif : *S'assurer que les appareils restent précis et sont utilisés adéquatement.*

Le programme d'accréditation adopté en 1985 permet à des organismes qualifiés de procéder à l'inspection obligatoire (*vérification initiale*) et à l'inspection périodique (*revérification*) des appareils de pesage et de mesure pour le compte de Mesures Canada. Avant l'adoption de ces dispositions, seul le personnel de Mesures Canada s'acquittait de ces fonctions.

Quels sont les éléments de base du programme?

- Les organismes souhaitant obtenir une accréditation doivent mettre en œuvre un programme complet d'assurance qualité (inspiré de la norme ISO 9002) et assujettir leurs activités à des principes d'assurance qualité.

Résultat : Tous les procédés et méthodes satisfont aux normes de qualité et la qualité devient une priorité de l'organisme.

- Les organismes accrédités doivent inspecter les appareils de pesage et de mesure pour lesquels ils ont été accrédités, conformément aux exigences de Mesures Canada.

Qu'en retirent les organismes accrédités?

- Les organismes accrédités peuvent procéder aux inspections à leur propre rythme et ils sont moins tributaires de Mesures Canada pour ces activités.

Avantage : Les organismes peuvent procéder aux inspections au moment qui leur convient, tout en économisant temps et argent.

- Les organismes accrédités ont la possibilité de prendre leur essor à titre de fournisseurs de services en offrant des services d'inspection à d'autres organisations.

Avantage : Les organismes peuvent réaliser des gains financiers et améliorer leur compétitivité.

- Les organismes accrédités ont la possibilité de mieux connaître les règles et règlements qui régissent les mesures.

Avantage : Les organismes sont plus en mesure de satisfaire aux exigences de Mesures Canada et tirent parti de l'application d'un programme de qualité (amélioration des produits et services, réduction du gaspillage et confiance accrue envers des produits de qualité constante).

Qu'en retire Mesures Canada?

- Mesures Canada surveille les organismes qui satisfont à ses exigences.

Avantage : La surveillance coûte moins cher et prend moins de temps que les inspections



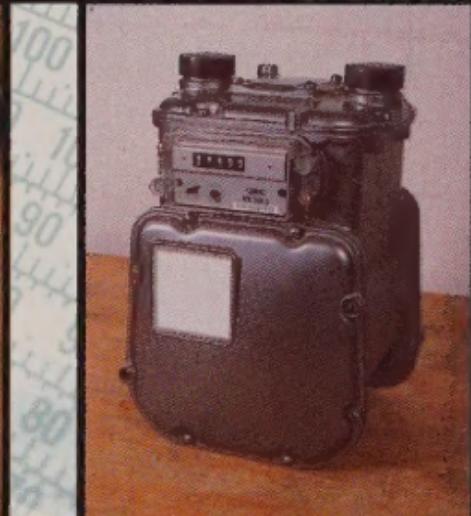
Mesures
Canada

Measurement
Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

An Agency of
Industry Canada

Programme d'accréditation de Mesures Canada



La mesure juste
pour tous



Fair Measure
For All

Canada